

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

SOLUTION: Power is supplied to an equipment from a main battery 20, and the main battery 20 is charged by a charge circuit 40 in which an auxiliary battery 30 such as a SCM 3 dry battery is set as a charging power source. When the power source (auxiliary battery) is consumed up, only the auxiliary battery which is obtainable with ease and at low cost is just required to be exchanged. Especially, by using a metal lithium secondary battery as the main battery, the power of a large capacity and current is supplied to the equipment from the main battery, and also natural discharge is made small, so that the equipment can be used even in the case it is not used for a long time.

(11) 特許出願公開番号

(43)公開日 平成9年(1997)5月2日

審査請求 未請求 請求項の数6 OL (全7頁)

(71)出願人 000005201
富士写真フイルム株式会社
神奈川県足柄下郡中沼210番地

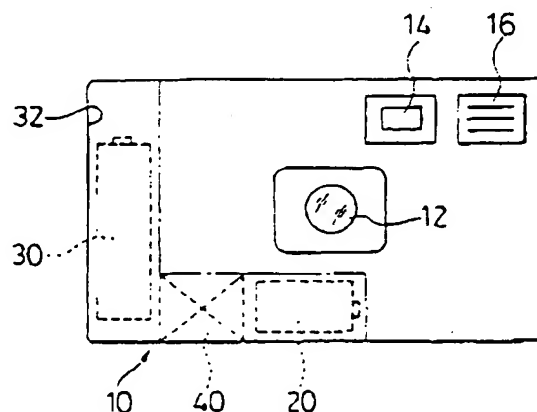
(72)発明者 西谷 孝浩
埼玉県朝霞市京水3丁目11番46号 富士写真フイルム株式会社内

(74)代理人 弁護士 松浦 豊三

また、主電源として蓄電池が得られるとともに、電池の交換は容易に入手可能な電池の交換だけで済む。

次に、主電源として蓄電池に電源を供給するとともに、蓄電池の補助電池を充電電源として用いる。この場合、三電池を充電するようにしているが、（蓄電池・補助電池）の消耗時には、安価な蓄電池のみを交換するだけでよい。

以上二つの方法で、カルリチウム系の2次電池を使用する場合、三電池から機器に大容量大電流を供給することができるとともに、自然放電が少ないため、長時間使用したとしても機器の使用が可能である。



(51)Int.Cl. ^a	識別記号	庁内整理番号	FI	技術表示箇所
G 0 3 B 7/26			G 0 3 B 7/26	
			17/02	
			17/36	
H 0 2 J 7/00	3 0 3		H 0 2 J 7/00	3 0 3 C
審査請求 未請求 請求項の数6 OL (全 7 頁)				

(21)出願番号 特願平7-273050
(22)出願日 平成7年(1995)10月20日

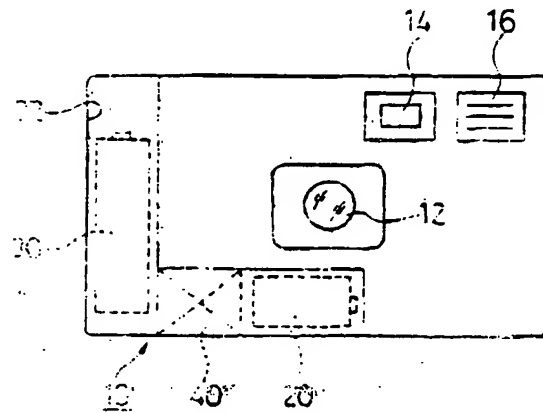
(71)出願人 000005201
富士写真フイルム株式会社
神奈川県南足柄市中根210番地
(72)発明者 西谷 泰浩
埼玉県朝霞市京水3丁目11番46号 富士写
真フイルム株式会社内
(74)代理人 弁理士 松浦 章三

(54)【発明の名称】 電源装置

(57)【要約】

【課題】高電圧大容量の電圧が得られるとともに、電池の消耗時には安価で容易に入手可能な電池の交換が容易に行われる。

【解決手段】主電池20から機器に電力を供給する。主電池20は主電池等の補助電池30を充電する。補助電池30は主電池20を充電するようにして、これにより、電源（補助電池）の消耗時には、安価で容易に入手可能な補助電池のみを交換することができる。補助電池30としてメタリウム電池、ニッケル水素電池等を用いることにより、主電池から機器に電力を供給しながら、補助電池30を充電する。補助電池30は、必要時使用しない場合でも機器の使用が可能である。



(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

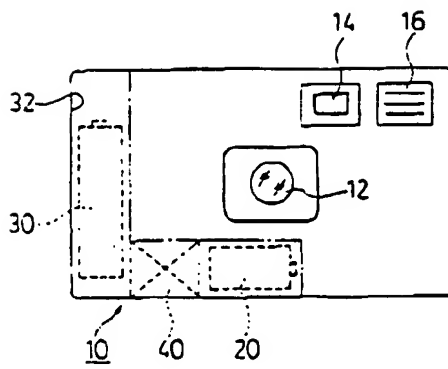
(11) 特許出願公開番号

SECRET

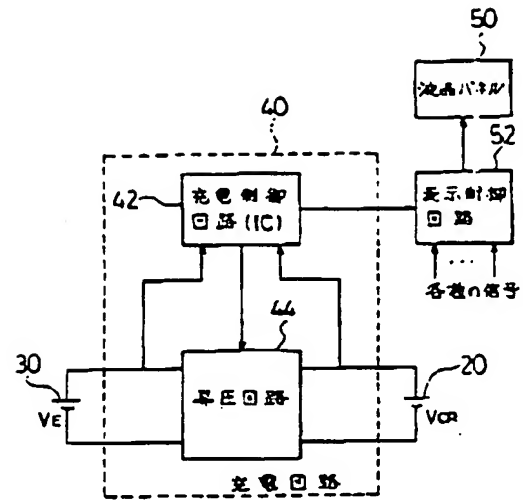
(6)

特開平 9-113950

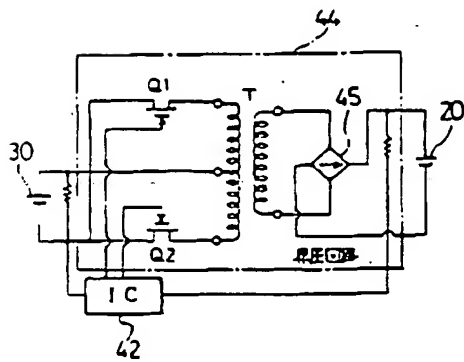
【図 1】



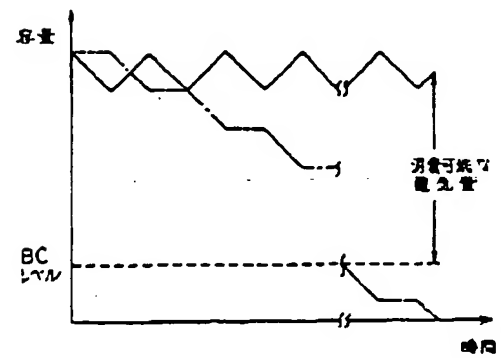
【図 2】



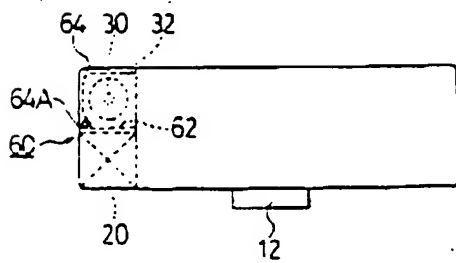
【図 3】



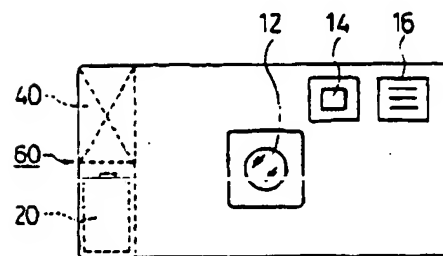
【図 4】



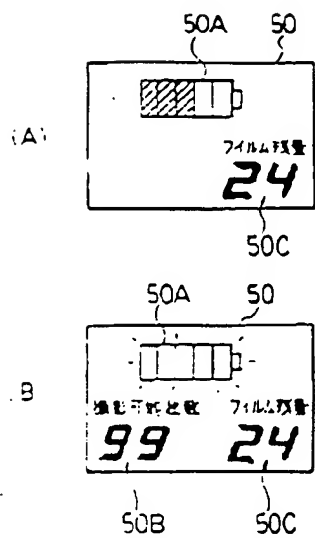
【図 6】



【図 7】



【図 5】



【図 8】

